

# Alsó-hegy Forest Reserve

**ER-68 (HU)**

**Alsó-hegy Forest Reserve** (Aggteleki-karszt)

*core area: 112.8 ha; buffer zone: 116.5 ha; total area: 229.3 ha*

Északi-középhegység

Északerdő Erdőgazdasági Zrt.

Aggtelek National Park Directorate

Goal-oriented research (CK)

## Storyline

### 1999

"It is a hornbeam-oak stand with varying dynamics, which is the most characteristic forest association of the Tornai-karszt, but beech woodlands and oak stands, that are richer in light and drier, occur as well. It is a real, so-called mid-forest or rather the remainder formed by having abandoned it. The area and the tree stand is varied (patchy), suitable for investigations of forest dynamics."

*Horváth és Bölöni (2002) Az ER-ok kutatásszempontról besorolása és rövid jellemzése 1999-ben [Classification and brief description of the forest reserves in 1999 from the viewpoint of research perspective]*

**Classification 1999:** Goal-oriented research (CK)

## Fő eredmények

Czajlik, P., Gálhidy, L., Kenderes, K., Mihók, B., Ódor, P., Standovár, T., Tímár, G. & Kelemen, K. (2003): Report on Site-based Permanent Plot, Second-phase and New Mapping Studies: Alsóhegy Forest Reserve. Nat-Man Project Working Report 53., p. 17.

Archived Working Reports of NAT-MAN project (2000-2004) - URL:  
<http://www.flec.kvl.dk/natman/> ... not accessible

Selected publications

## Összes publikáció

Zoltán, László, Ferenc Szmorad, Tibor Standovár (2023): Heavy Ungulate Pressure behind the Disappearance of Regeneration in Hungarian Forests. *Forests* 2024, 1-15, 54.

- 
- Sabatini, FM, S Burrascano, WS Keeton, C Levers, M Lindner, F Pötzschner, PJ Verkerk, J Bauhus, E Buchwald, O Chaskovsky, N Debaive, F Horváth, M Garbarino, N Grigoriadis, F Lombardi, IM Duarte, P Meyer, R Midteng, S Mikac, M Mikolas, R Motta, G Mozgeris, L Nunes, M Panayotov, P Ódor, A Ruete, B Simovski, J Stillhard, M Svoboda, J Szwagrzyk, O-P Tikkanen, R Volosyanchuk, T Vrska, TM Zlatanov, and T Kuemmerle (2018) Where are Europe's last primary forests? *Diversity and Distributions* 24(10): 1426-1439. doi:10.1111/ddi.12778
- 
- Varga Zs. (2010): Madártani monitoring az Aggteleki-karszt területén (1986-2006) - Ornithological monitoring on the Aggtelek karst (1986-2006). ANP Füzetek VII.
- 
- Kemencei Z., Sólymos P., Farkas R., Páll-Gergely B., Vilisics F. és Hornung E. (2008): Kulcs élőhelyek mikro-skálán: ahol a ritka csiga fajok gyakoriak. In: Lengyel és mtsai [szerk.]: "Molekuláktól a globális folyamatokig". Absztrakt-k.: 90., Nyíregyháza
- 
- Christensen, M., Hahn, K., Mountford, E.P., Ódor P., Standovár T., Rozenbergar, D., Daci, J., Wijdeven, S., Meyer, P., Winter, S. & Vrska, T. (2005): Dead wood in European beech (*Fagus sylvatica*) forest reserves. *Forest Ecology and Management* 210:267-282
- 
- Horváth F. és Bölöni J. [összeállította] (2002): Az erdőrezervátumok kutatásszempontú besorolása és rövid jellemzése 1999-ben. In: Horváth és Borhidi [szerk.]: A hazai erdőrezervátum-kutatás célja, stratégiája és módszerei, TermészetBÚVÁR Kiadó, Bp, 276-287.

## Selected manuscripts

### Összes kézirat

- 
- 2004 Archived Working Reports of NAT-MAN project (2000-2004) - URL: <http://www.flec.kvl.dk/natman/> ... not accessible (September of 2022)
- 
- 2003 Standovár T. (2003): Faállomány-szerkezeti felmérések az Alsó-hegy Erdőrezervátum területén II.